

3. ročník

Obsah:

1. Pístové stroje a pístová čerpadla - **Piston pumps**
2. Třecí převody - **Friction drives**
3. Druhy převodovek, soukolí a čelní soukolí s přímými zuby - **Kinds of transmissions, gears and spur gears with straight teeth**
4. Klikové mechanismy - **Crank mechanisms**
5. Brzdy axiální a radiální - **Radial and axial brakes**
6. Hydraulické a pneumatické mechanismy - **Hydraulic and pneumatic mechanisms**
7. Hřídelové spojky - **Shaft connections**
8. Kování - **Forging**
9. Speciální metody tváření - **Special forming methods**
10. Měření – úhly, jakost povrchu, vady materiálu - **Measuring – angles, surface quality, material defects**
11. Koroze - **Corrosion**
12. Ochrana proti korozi - **Corrosion protection**
13. Tváření za tepla - **Hot-forming**